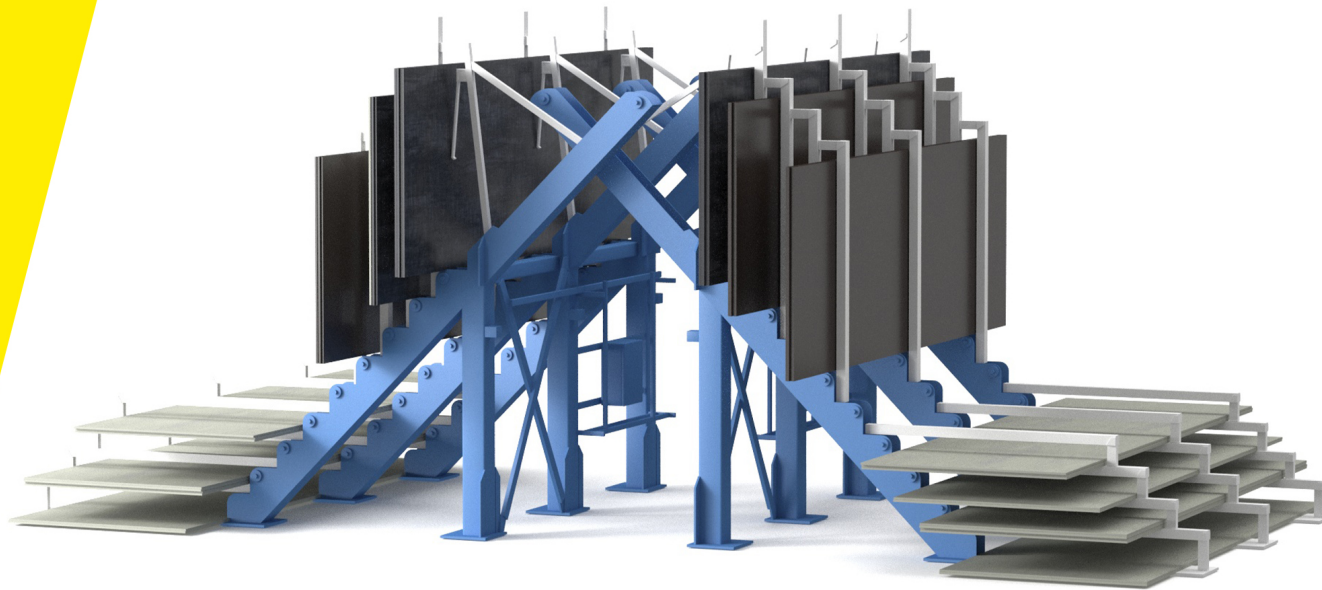


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТЕЛЛАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ВЕЕРНОГО ТИПА ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ ЛИСТОВОГО
МЕТАЛЛА

ХРАНЕНИЕ КРУПНОГАБАРИТНОГО
ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА



СТЕЛЛАЖ ДЛЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ С САМЫМИ БОЛЬШИМИ ФОРМАТАМИ ЛИСТОВ.

- ✔ оснащенная до 18 уровнями хранения,
- ✔ максимальная высота листа до 2000 мм
- ✔ длина до 20 метров
- ✔ полностью автоматическое управление
- ✔ работа с различными видами захватов (вакуумные, механические магнитные и др)
- ✔ ячейка до 120мм
- ✔ система хранит все возможные форматы листового металла непосредственно рядом с машиной, готовые к дальнейшей обработке
- ✔ быстрый выбор нужной ячейки



КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

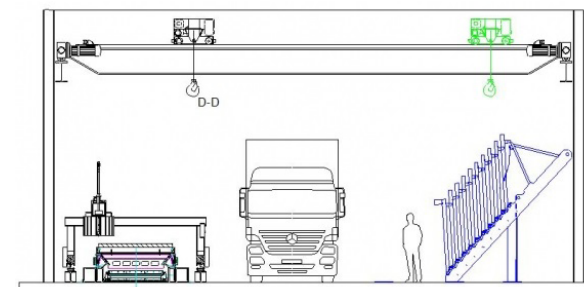
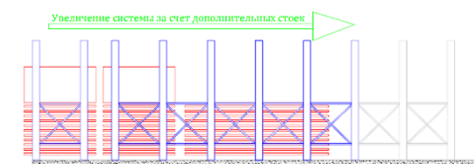
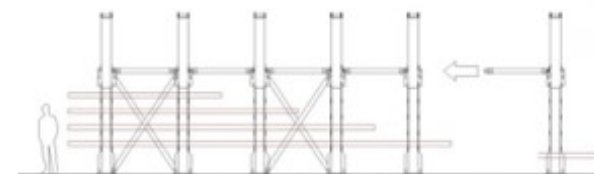
Система хранения «Гидро» имеет модульную конструкцию, расширяемую для размещения листового металла любой ширины.

В зависимости от размера материала модульную систему можно увеличить за счет дополнительных стоек и поперечных распорок, удерживающих даже листы металла максимального размера.

Расстояние между осями можно регулировать по желанию, дополнительные опорные рамы могут быть смонтированы на опорные кронштейны для работы с листами металла меньшего размера.

Благодаря модульной конструкции, а также специальным гидравлическим компонентам, он может выдерживать экстремальные нагрузки в отсеках. Прочный поворотный механизм последовательно открывает отсеки в горизонтальном положении, обеспечивая быстрый доступ к различным типам материалов.

В пассивном состоянии несущие плоскости можно удобно поворачивать в вертикальное положение, экономя место.

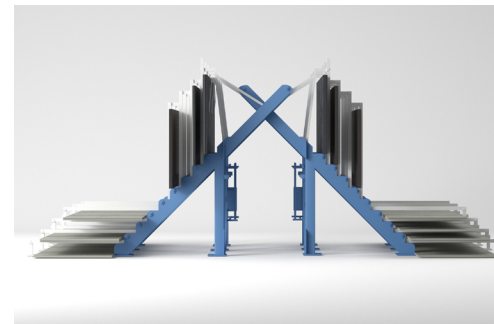


ТАКИМ ОБРАЗОМ, СКЛАД СТАНОВИТСЯ ПЕРВЫМ И ЗАЧАСТУЮ САМЫМ ВАЖНЫМ УЗКИМ МЕСТОМ В ПРОИЗВОДСТВЕ

Решение невероятно простое:

- ✔ Складская система Веерного типа избавляет от утомительного поиска; размещение осуществляется как можно ближе к обрабатывающей машине.
- ✔ Опциональный полуавтоматический механизм позволяет персоналу режущей установки управлять системой параллельно процессу. Дополнительные возможности персонала для подачи материала устраняются, время простоя дорогостоящей заводской техники значительно сокращается.
- ✔ Также возможна полностью автоматическая работа склада; подключившись к системе управления складом, Веерного типа может самостоятельно, предоставить следующий необходимый сорт материала. Соответствующие защитные устройства в этом случае входят в комплект поставки. Точное определение соответствующих интерфейсов выполняется заранее.
- ✔ Полностью свободный доступ к несущим плоскостям с трех сторон позволяет быстро и беспрепятственно перемещать вакуумную или магнитную траверсу. Процесс обработки происходит быстро и, что самое главное, безопасно благодаря хорошему обзору оператора. В результате, исключив повреждения, можно не только добиться улучшения качества листового материала. Уровень травматизма значительно снижается, в отличие от поверхностного хранения.
- ✔ Складская система Веерного типа подготовлена на заводе таким образом, чтобы ее можно было ввести в эксплуатацию на месте эксплуатации в течение короткого периода сборки. Бортовая гидравлика уже полностью заполнена в момент поставки; разъем питания 400 В является единственным питателем на стороне строительства. Эта модульная концепция позволяет сократить время пребывания на объекте и, следовательно, минимизировать возможные сбои в ваших производственных процессах.
- ✔ Короткие расстояния и быстрое время доступа к различным типам листового металла являются основой продуктивного и конкурентоспособного рабочего процесса.

Конструкция с одной опорой



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА СИСТЕМУ ХРАНЕНИЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА ВЕЕРНОГО ТИПА

Характеристики стеллажа

Наименование	Единицы	Значения
Общая нагрузка	кг	140 000
Нагрузка на уровень	кг	15 600
Максимальный размер листа	мм	6000x2100
Минимальная длина листа	мм	2200
Количество уровней	шт	9
Максимальная высота	мм	5 000
Кол-во опор	шт	3
Глубина системы	мм	4500
Высота уровня	мм	180
Комплект ЗИП	-	да

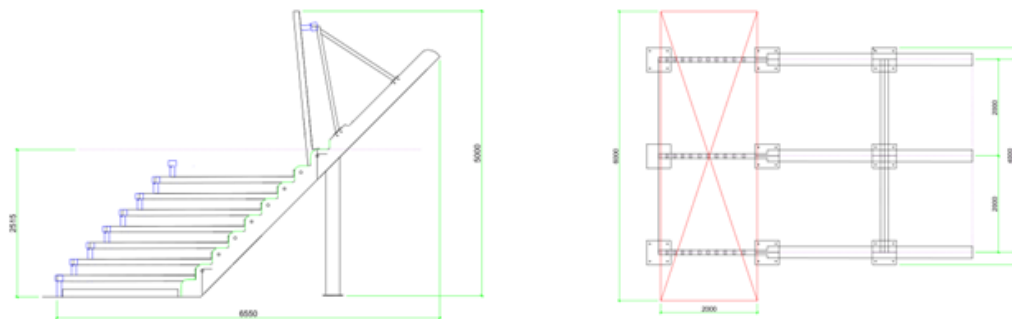
*другие нагрузки и размеры по запросу

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *

7 182 788.76 ₴ с НДС 20%

* Доставка, монтаж - зависят от региона

Управление системой обеспечивается как в автоматическом (через выносную стойку управления), так и ручном режиме. Ethernet, радиоуправление в опциональном режиме.



Безопасность эксплуатации обеспечивается необходимыми предохранительными устройствами в части гидравлической и электрической составляющих, а также визуального оповещения персонала проблесковыми маячками. В случае ошибок в управлении или потери энергоснабжения, система имеет возможность самоблокировки.

Давление в гидравлической системе в целях унификации с распространенными в РФ стандартами применяется 160 Бар.

Перед поставкой система проходит все необходимые испытания, включая статические, динамические и ресурсные, что в дальнейшем обеспечивает безотказную работу.

ООО "ПРОШЕЛФ"

г. Орел ул. Куйбышева д. 6

Сайт: pro-shelf.ru

Email: Proshelf@yandex.ru

Тел: +7(4862) 59-90-30.